

b129

Terra fusca-Braunerde, Braunerde-Terra fusca und Terra fusca-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über toniger Fließerde aus Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung des Muschelkalks

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	b-B38	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
Relief	gewölbte Scheitelbereiche und schwach bis stark geneigte Hänge	
Bodentyp	Terra fusca-Braunerde, Braunerde-Terra fusca und Terra fusca-Parabraunerde; Böden mäßig tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und Mittellage) über steinig-toniger Fließerde (Basislage) aus Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung des Muschelkalks	
Bodenartenprofil	Ut3–4; Tu4, Gr0–2	2–4 dm
	(Tu3, Gr–fX0–2)	2–6 dm
	Tu2–Tl, Gr–fX3–5	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 5 dm u. Fl. sehr schwach karbonathaltig	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	LT4V, LT5V, L5Lö, LIIa3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde aus Löss oder Lösslehm; vereinzelt, in exponierten Lagen, Rendzina, Pararendzina, Terra fusca und Pelosol; unter aktueller oder ehemaliger weinbaulicher Nutzung Rigosol

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–370 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (90–140 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (200–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen bei Emmendingen